

R | A | T
H O L L A N D

Elektrische fiets ombouwset



Het plezier van elektrisch fietsen...

R|A|T - Holland

Sinds 2007 leveren wij betrouwbare elektrische fietsen en complete ombouwsets voor het ombouwen van uw gewone fiets tot een elektrische fiets en de modernste batterijen. R|A|T - Holland loopt voorop als het gaat om ontwikkeling en ervaring met elektrische fiets systemen. We staan bekend als betrouwbaar, u kunt rekenen op een hoge kwaliteit en goede service. R|A|T staat voor Reliable Advanced Technology, vertaald; betrouwbare vooruitstrevende techniek.

Wat wij belangrijk vinden is uw fietsplezier!



R|A|T 001 set 36V/18Ah Lithium High Grade Pro Endurance systeem

De ombouwset 001 heeft de kwalitatieve eigenschappen en nog betere prestaties dan de basis 005 set. Ook met een uniek 1-kabelsysteem welke 4 kabels vervangt, met uitzondering van de motorkabel. Het display is regelbaar in 9 standen, de set beschikt over een Watt meter, snelheidsmeting, ritmeter en odo-meter, actieradius van +/- 120 - 180 km is mogelijk om te halen op een volle accu, 36V/18Ah, totaal 648Wh. De Lithium High Grade batterij is max. 1200 maal herlaadbaar, Let op: u kunt bij deze set kiezen uit een rollerbrake-motor, een schijfrem-motor c.q. velgenre-motor, een achterwielmotor en zelfs een motor geschikt voor een 20 inch velg. Het achterlicht zit separaat gemonteerd aan het bagagerek. De achterkant van de batterij is voorzien van een reflector. Uiteraard heeft deze set rem-switches met motor-off contact. Compleet en getest de optimale oplossing!

- $\pm$ 120 - 180 km actieradius
- max. 1200 x herlaadbaar
- Voorgemonteerd en getest
- Topkwaliteit !



- Bagagedrager batterij
- 36V/18Ah High Grade
- Uitneembaar
- Batterij indicator
- Laadplug
- zwart of alu kleur
- 4,3 KG
- Inclusief slot en sleutels



- Lader 36V/2A



- Rollerbrake motor
- 20 inch motor
- Schijfrem motor
- V-brake motor
- Achterwielmotor



- Trapsensor en magneetschijf



- LCD-display
- 9 standen
- Lichtschakelaar
- Rit teller
- Snelheidsmeter
- Wielmaat-instelling
- Instelbare LCD helderheid
- Max. snelheidsregeling

- 1- kabelsysteem
- Remswiches motor-off

R|A|T 003 set 36V/13Ah Lithium High Grade met LCD, SRC en USB

Hoge prestaties, hoge kwaliteit en een professionele afwerking, 36V/13Ah Lithium High Grade batterij inclusief het 1-kabelsysteem, eenvoudige montage en mooie afwerking op uw fiets. Nieuw met S|R|C techniek, nu nog stiller en zuiniger! Een mooi design batterij met geïntegreerd LED achterlicht en USB aansluiting. Uitneembaar en licht van gewicht. Ook met een uniek 1-kabelsysteem welke 4 kabels vervangt, met uitzondering van de motorkabel. De set is regelbaar in 9 standen, Wattmeter, snelheidsmeter, tijddritmeter en odometer. De LCD met zijn diverse programma's heeft veel instelmogelijkheden. Een actieradius van 100 km is mogelijk om te halen op een volle accu, 36V/13Ah, totaal 468Wh.

Let op: u kunt bij deze set kiezen uit een rollerbrake-motor, een schijfrem-motor c.q. velgrem-motor, een achterwielmotor en zelfs een motor geschikt voor een 20 inch velg. Het achterlicht is geïntegreerd in de batterij. Uiteraard heeft deze set remswitches met motor-off contact. Compleet en getest!

- +/- 80 - 100 km actieradius
- max. 1200 x herlaadbaar
- Voorgemonteerd en getest
- Topkwaliteit!

S|R|C



Electronica

- S|R|C controller (extra stil en zuinig)
- 1-kabelsysteem
- 9 standen LCD-display
- Remswitches of remhendels
- Regelbare P.A.S ondersteuning
- Rittenteller & Tijd

Motoren

- Achtenwielmotor 250 watt
- Rollerbrakemotor 250 watt
- 20 en 28 inch motoren 250 watt
- Schijfremmotoren 250 watt
- Velgremmotoren 250 watt

Batterij

- High Grade 36V/13Ah
- USB poort smartphone (max 0,5 A)
- max.1200x herlaadbaar
- Lader 36V/2A
- Verlichting geïntegreerd
- Uitneembaar incl. slot + sleutels
- Instelbare aluminium bagagedrager

Keuzemogelijkheden

- Velg kleuren zwart of alu
- Velgmaat 20 / 26 / 28 inch , andere maten in overleg
- Remhendels of remswitches
- Optioneel: Hydraulische remonderbrekers
- Optioneel: ander model 36V/13Ah batterij



R|A|T 004 set 36Volt middenmotor

De ombouwset 004 met midden-motor is fluisterstil en heeft een LCD-display, remhendels en een snelheidsmeter. De motor wordt geplaatst in het midden van uw fiets. Het betreft een uitermate stille, soepel werkende, maar toch krachtige motor met een vrijloop. Vanwege de geïntegreerde controller en trapsensor zijn er minder kabels in het zicht, dit geeft de mogelijkheid tot een mooie afwerking. Door de slimme constructie is montage relatief eenvoudig mede door de toepassing van een 1-kabelsysteem met snelsluit connectoren.

Inhoud van de set

- Middenmotor 36Volt / 250Watt, optioneel 36Volt / 350Watt
- Geïntegreerde sensor en controller
- LCD display met diverse standen en instelmogelijkheden.
- Ondersteuning in 9 standen
- 1-kabelsysteem inclusief een set remhendels met aan/ uit schakelaar. Linker en rechter crank, tandwiel en tandwiel-bescherming incl. divers bevestigingsmateriaal.
- De middenmotor set wordt geleverd excl. een batterij-set. U kunt een keuze maken uit diverse 36Volt batterij-sets die gebruik maken van een slede-, frame of bidon-batterij. Actieradius van dit systeem is afhankelijk van uw gekozen batterij-set.



Elektronica

- S|R|C controller (extra stil en zuinig)
- 1-kabelsysteem
- LCD-display
- 9 standen ondersteuning
- Remswitches of remhendels
- Geïntegreerde P.A.S ondersteuning
- Rittenteller & Tijd

Motor

- Middenmotor 36 Volt / 250 Watt brushless
- Gewicht 3,7 KG
- Snelheid 25 km/h
- Tandwiel 46T

Batterij

- Alle 36 Volt systemen van R|A|T - Holland mogelijk
- Kies een batterij-set extra bij deze set.
- U kunt kiezen uit diverse bestaande modellen zoals de bagagerek- of bidon uitvoeringen van 360 tot 648 Watt/uur.

Optioneel

- Hydraulische remonderbrekers
- R|A|T 36 Volt batterij-set 001 / 003 / 005 / 012 / 014 / bidon / softpack.



RAT 005 set 36V/13Ah High Grade frame of slede batterij met LCD en USB

Deze hoogwaardige set heeft zeer goede prestaties vanwege de toepassing van de 36V/13Ah High Grade batterij. Een uniek 1-kabelsysteem welke 4 kabels vervangt. De set is regelbaar in 9 standen. Het is mogelijk om met een volle accu een actieradius van 100 km te halen. De batterij is max. 1200 x herlaadbaar. Let op: bij deze set u kunt kiezen uit een rollerbrake-motor, schijfrem-motor, velgrem-motor, achterwielmotor of 20 inch motor. Tevens kunt u kiezen uit een bagagedrager-batterij (met USB) of een frame-powerpack batterij. Uiteraard heeft deze set elektronische rem-switches met motor-off contact verwerkt in de remkabel. Compleet en getest de optimale oplossing!

- $\pm$ 100 km actieradius
- max. 1200 x herlaadbaar
- Voorgemonteerd en getest
- Topkwaliteit !



- Bagagedrager batterij
- 36V/13Ah High Grade
- Bagagerek verstelbaar
- Aluminium
- Slot met sleutels
- Kunststof slede
- Achterlicht
- Zwart of alu kleur
- Batterij indicator
- Laadplug



- Frame-powerpack 36V/13Ah (468 wh)



- Lader 36V/2A



- Trapsensor met magneetschijf



- LCD display
- 9 standen
- 6/km/h
- Rittenteller en tijd



- 1- Kabelsysteem



- Rollerbrake motor
- 20 inch motor
- Schijfrem motor
- V-brake motor
- Achterwielmotor

R | A | T 007 set 350Watt motor, LCD - display en 36V/13Ah frame-powerpack

Zeer betrouwbare en sterke set voor offroad en bergachtige gebieden.

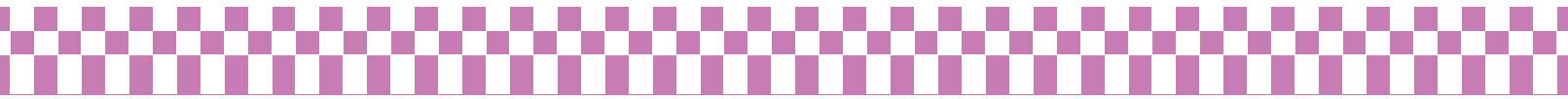
Maximaal: +/- 80 Nm koppel.

Maximaal: 40 km/u op een standaard fiets met 28 inch velg.

Niet geschikt voor gebruik op de openbare weg.

Inhoud van de set:

- Voor- of achterwielmotor 350 Watt (zeer krachtig!).
- Lithium High Grade 36V/13Ah frame-powerpack batterij of bagagedrager uitvoering.
- Afneembare batterij met gesp voor eenvoudig transport.
- Beugel, slot en sleutels
- Tegen meerprijs is de motor gespaakt leverbaar in een 26 inch of 28 inch velg.
- Motor-uitvoering betreft een voorwiel-motor geschikt voor velgrem en schijfrem of een achterwiel-motor (geschikt voor opschroef-cassette met freewheel) voor velgrem en schijfrem.
- P.A.S.-sensor en magneetschijf.
- Connectors om motorkabel en dus wiel makkelijk te kunnen demonteren.
- LCD - display in 9 standen regelbaar met geïntegreerde batterij indicator en lichtschakelaar.
- Controller behuizing.
- Verlichting voor.
- Remswitches met aan / uit schakelaar (om de motor bij remmen direct uit te schakelen).
- Inclusief bijbehorende 36V/2Ah lader.





R|A|T 012 | 002 set 36V/10,4Ah Lithium-ION bagage-drager of frame batterij

Deze set is gemakkelijk te installeren met een bagagedrager- of een framebatterij. De afneembare batterij weegt ongeveer 2,7 kg en is voorzien van een handvat. Het LED-display van de ombouwset 012 is uitgevoerd met 6 standen en geïntegreerde batterij indicator. Tevens is deze set als ombouwset 002 verkrijgbaar met 9 standen en LCD-display en snelheidsmeter.

Binnen 3 à 4 uur is uw lege batterij weer volgeladen. De Lithium-ION batterij is goed voor maximaal 1000 X herladen, 36V/10,4Ah voor een actieradius van 60 - 80 km. Een stille, lichtgewicht motor met vrijloop geschikt voor de wielmaat 20 inch tot 28 inch. De aandrijving wordt gestuurd door een trapas sensor.

- 36V/10,4Ah Lithium-ION batterij
- 6 standen assistentie LED-display (012 set)
- 9 standen assistentie LCD-display (002 set)
- Lichtschakelaar op de display
- Dubbelwandige velg in 26 inch of 28 inch naar keuze
- 60 - 80 km actieradius
- max. 1000 x herlaadbaar
- lichte set, slechts 8,5 kg
- Stille motor onderhoudsvrij 250 watt
- Zeer lichte en betrouwbare set!
- Incl. verlichting



- Bagagedrager batterij
- 36V/10,4 Ah
- Bagagedrager verstelbaar
- Aluminium
- Slot met sleutels
- Aluminium slede
- Zwart of alu kleur
- Laadplug

of

- Framebatterij 36V/10,4Ah
- Uitneembaar
- Batterij indicator
- Beugel, slot en sleutels
- Laadplug
- Zwart of alu kleur
- 2,4 KG



Inclusief verlichting



- LED display 012
- 6 standen
- 1-kabelsysteem



- LCD display 002 set
- 9 standen
- 6 km/h functie
- Lichtschakelaar
- Rit teller
- Snelheidsmeter
- Wielmaatinstelling
- Instelbare LCD helderheid
- Max. snelheid regeling

- Lader 36V/2A



- Trapsensor met magneetschijf



- Rollerbrake motor
- 20 inch motor
- Schijfrem motor
- V-brake motor
- Achterwielmotor



R|A|T 014 set Lithium-ION 36V/10Ah Bagagedrager-set

Deze set is gemakkelijk te installeren, de gehele set is voorgemonteerd. De uitneembare batterij weegt ongeveer 3.5 kg en is voorzien van een handvat. De set is uitgevoerd met LED-display met 5 assistentie standen en heeft een 6 km/h functie. U kunt kiezen uit een velgrem-motor, rollerbrakemotor of achterwielmotor. Binnen 3 à 4 uur kunt u uw lege batterij opladen met de bijgeleverde lader. De set is compleet en ready to go, uiteraard na montage op uw fiets.

- 36V/10Ah Lithium-ION batterij
- 5 standen LED display
- 6km/h functie
- Verlichting voor en achter
- 60-80 km actieradius
- max. 1000 x herlaadbaar
- Lichte set , +/- 7,5 kg
- Velgrem- of rollerbrake geschikt
- Zeer gunstige prijs- kwaliteitsverhouding.





R|A|T 010 | 011 | 013 set Lithium-ION 24V/10Ah Bagagedrager-set

Deze set is gemakkelijk te installeren, de gehele set is voorgemonteerd. De afneembare batterij weegt ongeveer 2,5 kg en is voorzien van een handvat. De set is uitgevoerd met een LED - display met 5 assistentie standen en 6 km/h functie. Tevens verkrijgbaar in de uitvoering met LCD 5 standen; zie set 013. U kunt ook kiezen uit een zadelpen-batterij; zie set 010. Binnen 3 à 4 uur is uw lege batterij volgeladen. De Lithium-ION batterij is goed voor maximaal 1000 keer herladen, 24V/10Ah is goed voor een actieradius van 40-50 km. De lichtgewicht motor met vrijloop is geschikt voor de wielmaat 28", deze wordt standaard meegeleverd.

- 24V/10Ah Lithium-ION batterij
- 5 standen assistentie LED - display(010 en 011 set)
- 5 standen assistentie LCD - display(013 set)
- 6 km/h functie
- Inclusief verlichting voor en achter
- Lichtschakelaar via bedieningspaneel
- 40-50 km actieradius
- max. 1000 x herlaadbaar
- Lichte set 8,5 kg incl 28 inch gespaakt wiel
- Stille motor onderhoudsvrij 250Watt
- Zeer gunstige prijs kwaliteitsverhouding!



- Lader 24V/2A



- V-brake motor



- 010 Zadelpenbatterij
- 24V/10Ah Lithium-ION
- Uitneembaar
- Batterij indicator
- Laadplug
- Zwart of alu kleur
- 2,4 KG



- Trapsensor met magneetschijf



- LED-display 010 & 011
- 5 standen
- 6 km/h functie (mode)
- lichtschakelaar

- 011 & 013 Bagagedrager batterij
- 24V/10Ah Lithium-ION
- Bagagerek verstelbaar
- Aluminium
- Slot met sleutels
- Alu slede
- Achterlicht
- Zwart of alu kleur



- LCD-display 013
- 5 standen
- 6 km/h functie (mode)
- Lichtschakelaar
- Rit teller
- Km-teller

RAT 009 set 36V/12Ah S.L.A. Bagagetas systeem

Deze complete set is gemakkelijk te installeren met een bagagetas systeem. De batterij weegt ongeveer 10 kg en is voorzien van een eenvoudige tas met geïntegreerd sleutelcontact. Het LED-display is uitgevoerd met 3 assistentie standen. Binnen 4 à 5 uur is uw lege batterij vol geladen. De S.L.A. batterij is goed voor maximaal 350 x herladen, u kunt een actieradius van 45-65 km halen. De lichtgewicht motor met vrijloop is geschikt voor de wielmaat 28", deze wordt standaard meegeleverd.

- 36V/12Ah S.L.A. batterij
- 3 assistentie standen LED display
- Inclusief verlichting voor en achter
- Lichtschakelaar via bedieningspaneel
- 45-65 km actieradius
- max. 350 x herlaadbaar
- 15 kg incl voorgespaakt 28 inch wiel
- Stille motor onderhoudsvrij 250Watt
- Goedkoop en betrouwbaar!



- V-brakemotor
- Dubbelwandig aluminium velg
- Kleur zwart of zilver
- RVS spaken

- LED-verlichting V+A
- Remhendels + switch
- Led verlichting

- LED-display 009
- 3 assistentie standen
- Lichtschakelaar
- Handremmen met motor- off contact

- Trapsensor met magneetschijf



- LED-display
- 3 assistentie standen
- Lichtschakelaar

- Bagagedrager tas
- Kleur zwart
- Slot met sleutels
- 36V/12Ah S.L.A. Batterij
- Laadplug
- 10 KG

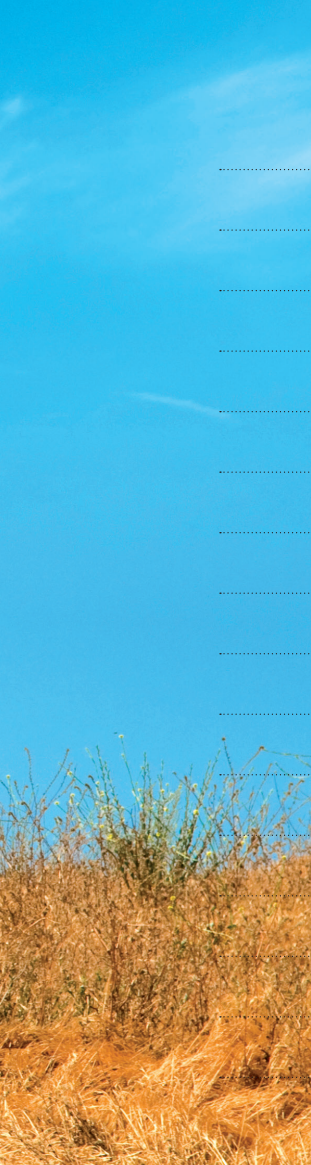


- Lader 36V /1,8A

Het plezier van elektrisch fietsen...



RAT
HOLLAND



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are 15 lines in total, evenly spaced across the page.



Herenweg 344
2211 VG Noordwijkerhout
T 0252-348827
E info@rat-holland.nl
www.rat-holland.nl

Openingstijden (altijd op afspraak)
Maandag t/m vrijdag van 9:00 tot 17:00 uur
Zaterdag en Zondag gesloten



Uw dealer